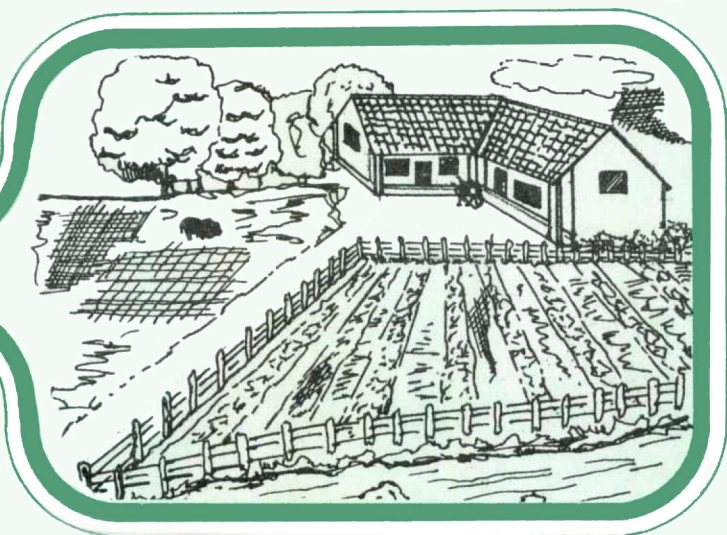


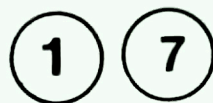


## HUERTAS CASERAS



### ESTABLEZCAMOS NUESTRA HUERTA CASERA

**Preparemos el Compost o Abono Orgánico  
para la Huerta Casera**



MODULO — UNIDAD

# SENA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL





Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

635.04  
E791e

SENA  
Servicio Nacional de Aprendizaje



## **HUERTA CASERA**

### **Establezcamos nuestra huerta casera**

**Preparemos el Compost o Abono Orgánico  
para la Huerta Casera**

**Cartilla Nº 7**

**Bloque Modular:** Cultivador de la Huerta Casera

**Módulo:** Establezcamos nuestra Huerta

<b>Cartillas:</b>	Preparemos el terreno de nuestra huerta.	Nº 3
	Hagamos el semillero de nuestra huerta	Nº 4
	Sembremos nuestra huerta	Nº5
	Clasifiquemos las hortalizas según partes alimenticias	Nº6
	Preparemos el compost o abono orgánico para la huerta	Nº7
	Propaguemos las hortalizas: por semilla y parte vegetativa	Nº8

#### GRUPO DE TRABAJO

Contenido Técnico:	RAMIRO HENAO Regional Quindío.
Adecuación Pedagógica:	ARLEY ATEHORTUA Regional Quindío
Asesores Nacionales:	ALONSO DUQUE V. ARNOBIO MAYA
Adecuación Pedagógica y de estilo:	ARNOBIO MAYA

## CONTENIDO

	Pag.
I. INTRODUCCION	5
II. OBJETIVOS	7
III. AUTOPRUEBA DE AVANCE	8
IV. CONOCIMIENTOS Y ACTIVIDADES	11
A. Conceptos básicos sobre el Compost	11
Autocontrol 1	12
B. Hechura del Compost	13
Autocontrol 2	24
C. Otra forma de hacer abono orgánico	26
V. RECAPITULACION	31
VI. RESPUESTAS A LA AUTOPRUEBA	33
BIBLIOGRAFIA	36
VII. TRABAJO FINAL	37



## I. INTRODUCCION

Todos sabemos que las plantas necesitan abono para crecer y producir.

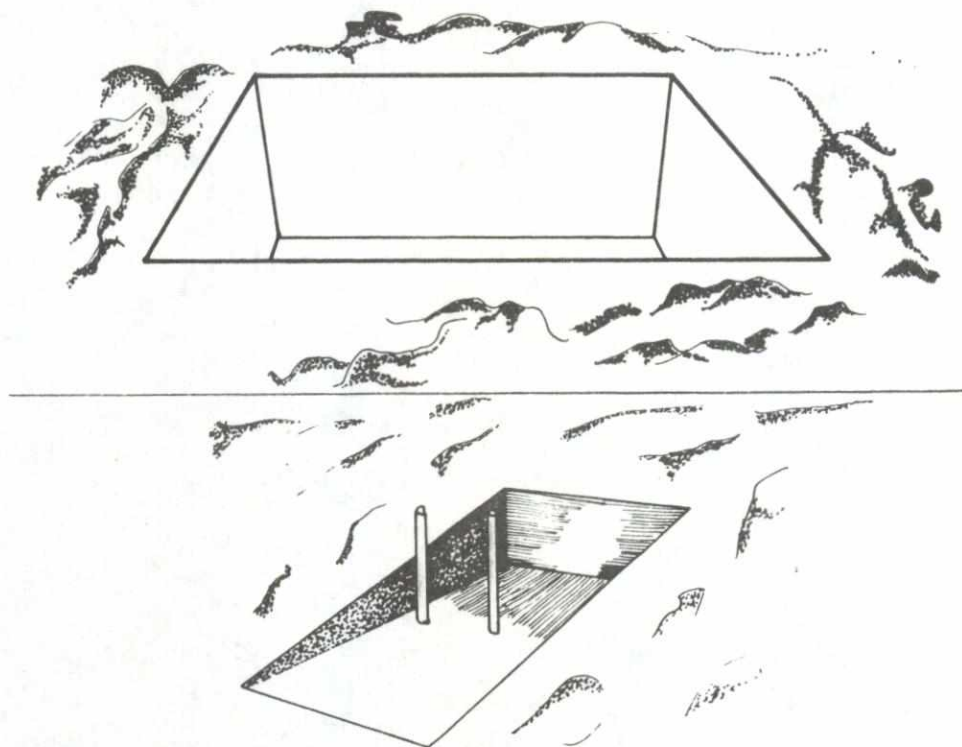
Las hortalizas crecerán más vigorosas y serán más productivas si usted aplica la cantidad de abono que necesitan.

Usted mismo puede preparar su abono orgánico o compost en su propia finca para usarlo en su huerta casera.

Usted ahorra unos pesos porque no debe comprar abono.

Por medio de esta cartilla usted conocerá la forma de hacer compost o abono orgánico, aprovechando los residuos de la finca y la forma de utilizar el abono cuando esté listo.

Si usted pone en práctica estos conocimientos, mejorará los suelos de su finca y los rendimientos por cosecha, tanto de la huerta como de otros cultivos como el café y el plátano.







## II. OBJETIVOS

Usted se habrá preguntado seguramente cómo obtener abono barato para sus cultivos; estamos seguros igualmente que en su finca encuentra suficientes desperdicios vegetales, estiércol de animales, ceniza y tierra.

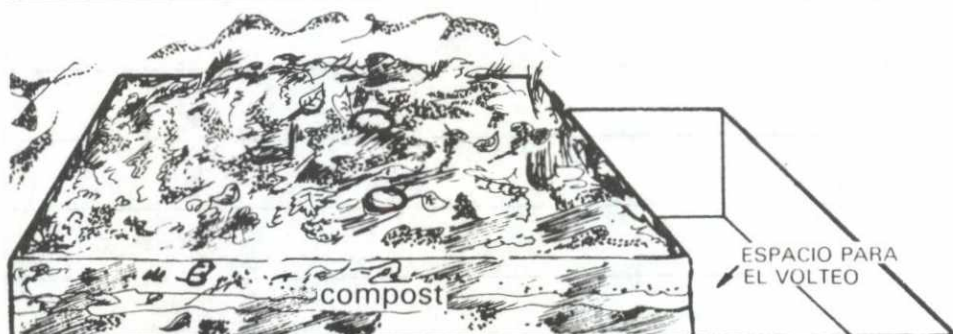
Estos materiales le servirán para hacer abono orgánico.

Al terminar el estudio de esta cartilla usted estará en capacidad de:

1. Explicar qué es el compost
2. Mencionar los materiales que se pueden utilizar para hacer el compost.
3. Señalar los pasos que deben seguirse en la elaboración del compost.
4. Explicar cómo hacer compost por medio del sistema de fosa.
5. Explicar cómo hacer compost por el sistema de pila aérea.

### IMPORTANTE

El aprendizaje que obtenga por medio de esta unidad no estará dado por las explicaciones que pueda hacer sino por las prácticas que lleve a cabo. Por tal razón le recomendamos aplicar en su finca o parcela lo que la unidad dice de tal manera que usted pueda mostrarle a su instructor cómo es que usted hace compost para su huerta o para otros cultivos.



### III. AUTOPRUEBA DE AVANCE

A continuación usted encontrará unas preguntas sobre el contenido de esta cartilla, su finalidad es determinar si usted tiene que estudiarla, o nó.

Le recomendamos leer con mucha atención las preguntas antes de escribir las respuestas.

Escriba sus respuestas en los renglones que están a continuación de las preguntas.

1. ¿Por qué es importante hacer compost en su huerta?

---

---

---

2. ¿Qué materiales se pueden utilizar para hacer compost?

---

---

---

3. ¿Dónde debe estar localizado el sito de la fosa, para preparar el compost?

---

---

---

---

---

4. ¿En qué forma se prepara el compost por el sistema de fosa?

[illegible]

5. Diga cómo puede hacer el compost por el sistema de pila:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Las respuestas a las preguntas anteriores las encuentra en las páginas 33, 34 y 35. Si todas sus respuestas coinciden con las que usted escribió, entonces no tiene necesidad de estudiarla y puede pedir la cartilla siguiente. Si dejó de contestar alguna pregunta, continúe con el estudio de esta cartilla.

## IV. CONOCIMIENTOS Y ACTIVIDADES

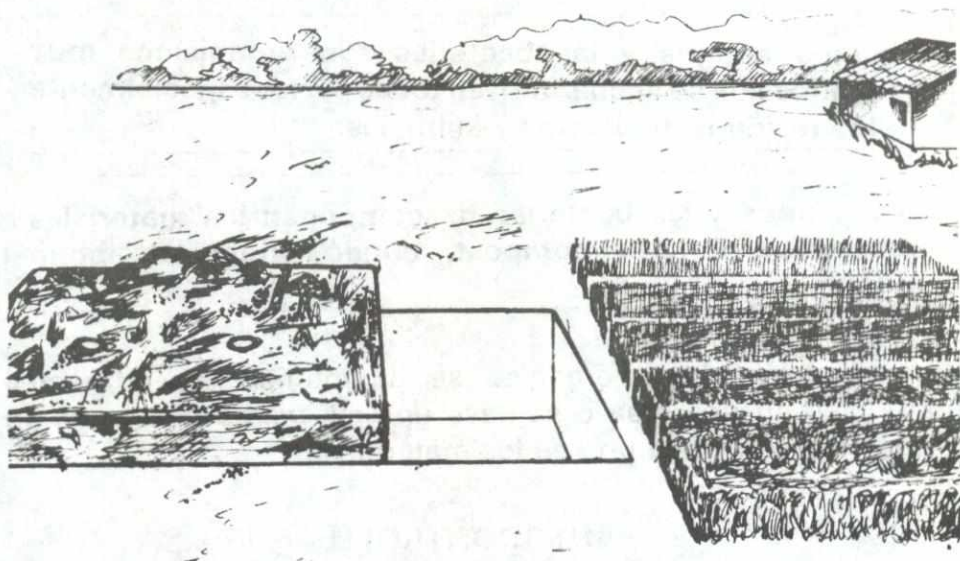
### A. CONCEPTOS BASICOS SOBRE EL COMPOST

#### 1. ¿Qué es el compost?

El compost es el producto que resulta de la descomposición de la materia orgánica, y que continúa siendo una mezcla de residuos animales y vegetales.

La mezcla puede ser de estiércol, hojas, aserrín, basuras o residuos de cosecha como pulpa de café y hojas de plátano.

El producto final es una materia parecida al estiércol animal, por eso es llamado algunas veces estiércol artificial.



#### 2. ¿Cómo se prepara el compost?

En agricultura preparar compost es mezclar o colocar en un montón diferentes clases de materiales de desecho, de modo que al descomponerse se convierta en abono orgánico.

La materia orgánica descompuesta, mejora los suelos, permitiendo que entre en ellos mayor cantidad de agua y aire; además aporta nutrientes fundamentales para el desarrollo de las plantas.



**Recuerde que los nutrientes son sustancias o alimentos que contiene el suelo de manera natural o que se encuentran en los fertilizantes y en la materia orgánica.**

Los nutrientes son absorbidos por las plantas a través de la raíz y las hojas.

### **3. ¿Por qué se produce el abono o compost?**

La descomposición de los materiales utilizados en la preparación del compost, se debe a la presencia de microorganismos como los hongos y las bacterias.

**Algunos hongos y las bacterias son organismos muy pequeños que se encuentran en todas partes especialmente en los residuos de plantas y animales.**

**Los hongos y las bacterias descomponen los materiales usados para hacer compost, dando origen al abono orgánico.**

Para producir abono orgánico se amontonan los diferentes materiales en una fosa o se hace una pila aérea colocando en forma ordenada cada uno de los materiales.

## **AUTOCONTROL 1**

A continuación usted va a encontrar una serie de preguntas sobre el tema. Léalas con cuidado, trate de comprenderlas y luego contéstelas.

### **1. ¿Qué es hacer compost?**

---

---

---

2. ¿Qué hace la materia orgánica descompuesta en el suelo?

---

---

---

3. ¿Cómo se realiza la descomposición de residuos de animales y de vegetales?

---

---

---

**Compare sus respuestas con las que se encuentran en la página siguiente. Si todas coinciden, continúe con el tema posterior. Si alguna no coincide, estudie nuevamente el tema anterior.**

---

## B. HECHURA DEL COMPOST

Hay varias formas fáciles y económicas de hacer abono orgánico o compost.

Tenga en cuenta que usted puede hacer el abono el mismo día si dispone de bastantes residuos o también puede hacerlo en la medida que vaya consiguiendo los residuos.

A continuación le explicaremos cómo hacerlo:

### 1. Trazado de la fosa

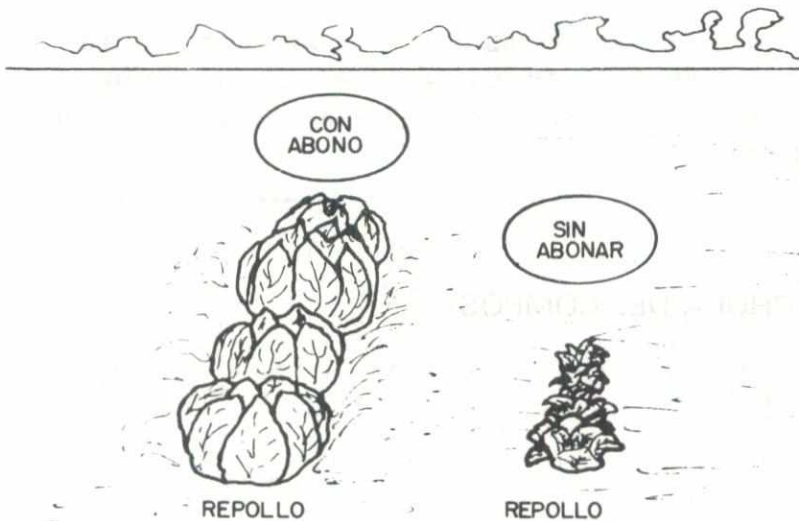
Para trazar la fosa busque un sitio de su finca donde el suelo sea un poco inclinado para que no se encharque el agua.

Busque un sitio no muy cerca ni muy alejado de su casa.

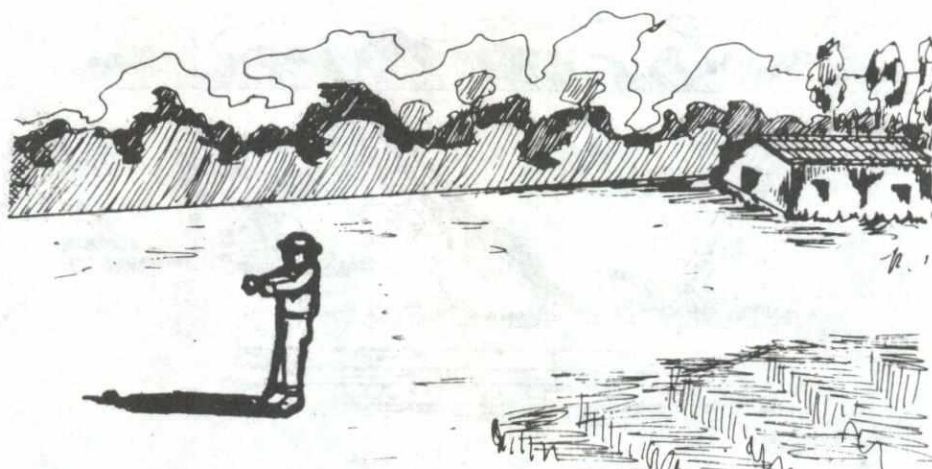
Limpie el lugar donde va a quedar la fosa.

## RESPUESTAS AL AUTOCONTROL 1

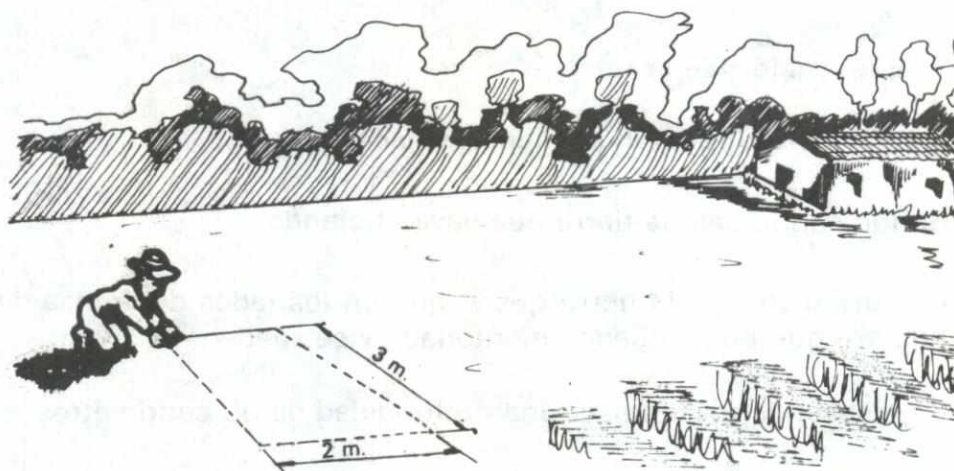
1. Hacer compost significa mezclar o colocar en un montón diferentes clases de materiales de desecho para que se descompongan y se transformen en abono orgánico.
2. La materia orgánica descompuesta en el suelo mejora las condiciones de aireación del suelo y aumenta la capacidad de retención del agua. Además aporta nutrientes fundamentales para el desarrollo de las plantas.
3. La descomposición de residuos de animales y de vegetales se realiza por la actividad de los microorganismos como hongos y bacterias.





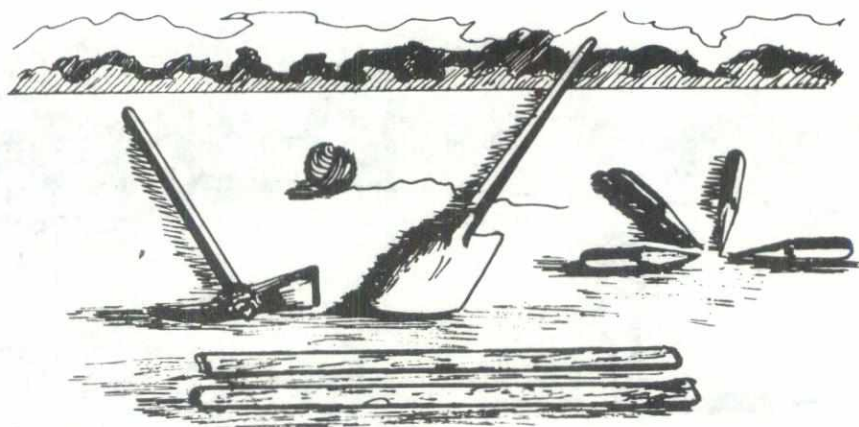


Las dimensiones del hoyo que debe hacer son las que usted desee de acuerdo con los residuos que posea y con las necesidades de abono que tenga. Sin embargo las más indicadas son las siguientes: 3 metros de largo, por 2 de ancho y 90 centímetros de profundidad.



## 2. Herramienta y equipos necesarios

Usted debe conseguir para hacer la fosa una pica o regatón, una pala, un pedazo de cabuya, cuatro estacas, dos guaduas o dos palos de regular grosor y de dos metros de largo.



Señale sobre el sitio escogido un rectángulo con las cuatro estacas y la cabuya.

El cuadro debe tener tres metros de largo y dos metros de ancho.

### 3. Excavación de la fosa

Con la barra o regatón comience a hacer el hueco.

Saque con la pala la tierra que vaya aflojando.

Procure distribuir la tierra que saque en los lados de la fosa de manera que no se quede amontonada y se rueda.

Siga sacando tierra hasta una profundidad de 90 centímetros.

En caso de que el suelo sea pendiente, usted debe tener en cuenta que el largo del hoyo no quede atravesado.

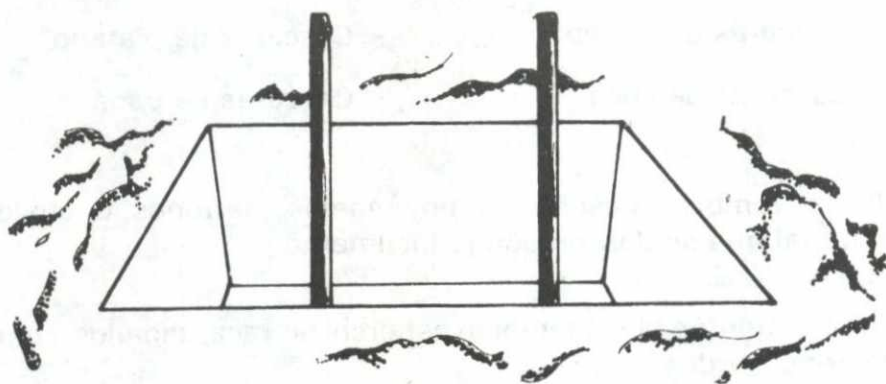
Las paredes del hoyo deben quedar con una pequeña inclinación. No deben quedar completamente verticales para evitar el desmoronamiento.



Alise y apisone el piso de la fosa dándole una ligera inclinación para evitar encharcamientos.

Cuando tenga el hoyo hecho, divídalo en tres partes para hacer el llenado en las dos primeras partes, la otra parte utilícela para voltear después el material.

En el centro de la fosa pare los palos o las guaduas a un metro de distancia uno del otro.



#### 4. Llenado de la fosa

Para empezar a llenar el hoyo, aliste materiales como los siguientes:

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| — Hierbas          | — Residuos de cosecha |
| — Cortes de pasto  | — Pulpa de café       |
| — Camas de establo | — Hojas de plátano    |
| — Cañas            | — Hojarasca           |



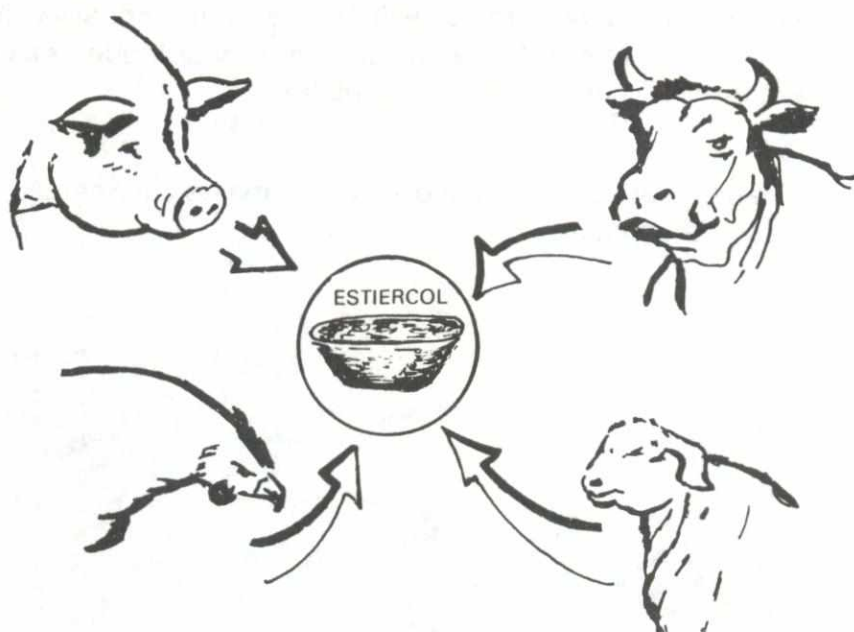
En otro montón aliste desperdicios de cocina:

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| — Cáscaras de huevo | — Cáscaras de plátano |
| — Cáscaras de yuca  | — Cáscaras de papa    |

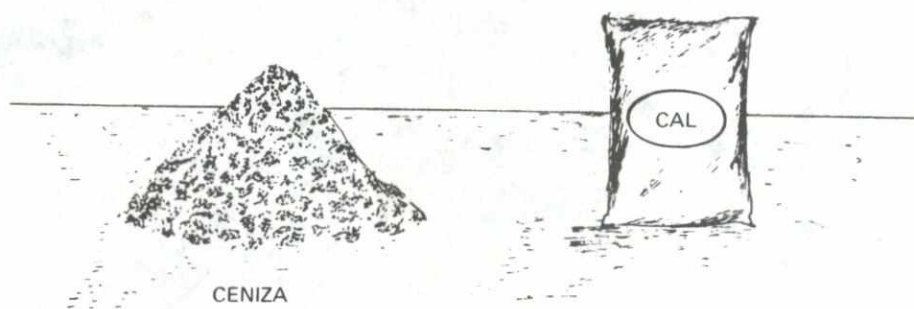
Utilice también basuras como papeles, cartones o cualquier material que se descomponga fácilmente.

En otro montón aliste también estiércol de vaca, caballos, conejos, gallinas, cerdos, etc.





También puede alistar la ceniza que salga de los fogones o un poco de cal si la posee. Agregue ésta pero no en exceso, pues puede afectar la fertilidad natural del suelo.

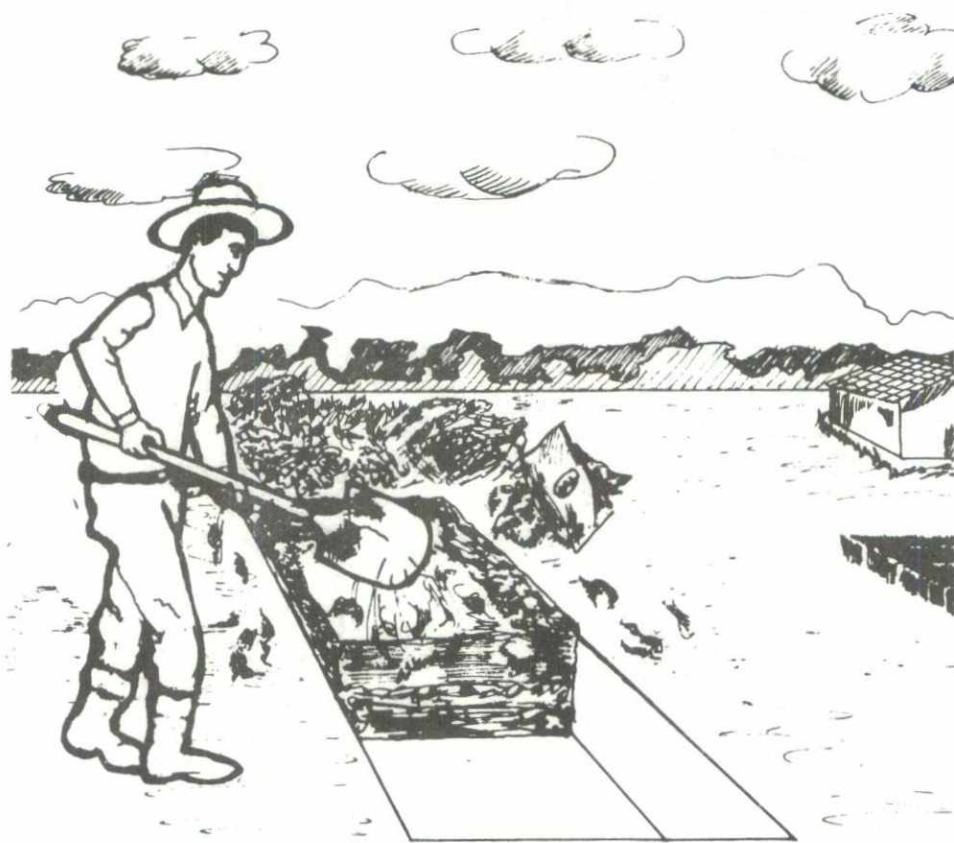


Con todos estos materiales empiece a llenar la fosa como se le indica a continuación:

En el fondo de la fosa y en la parte alta coloque una capa de residuos vegetales de un espesor de 20 centímetros sin apisonarla.

Usted debe dejar una tercera parte de la fosa sin llenar para voltear el material a los 3 meses. Sobre la capa anterior coloque una capa de estiércol de 10 centímetros de espesor.

Sobre la capa de estiércol espolvoree una capa de cal o ceniza de 5 centímetros de espesor.



A medida que vaya llenando la fosa usted debe ir apretando un poco la masa para que no quede mucho aire en su interior.



Coloque de nuevo una capa de residuos vegetales de 20 cms. de grosor.

Sobre la capa de estiércol espolvoree una capa de cal o ceniza de 5 centímetros de espesor.

Repita los pasos anteriores en la misma forma, agregando capas de residuos vegetales, estiércol, cal o ceniza.

A medida que se encuentran las capas de los residuos se deben disponer de manera que sobresalgan unos 60 cms. sobre el nivel del suelo.

Cuando salga del nivel del suelo, 60 cms., se suspende la construcción y luego se tapa con una capa de tierra de unos 10 cms. de espesor para evitar la entrada de la lluvia.

Cuando termine de llenar la fosa, retire los palos para que queden los huecos y así permitir la aireación.

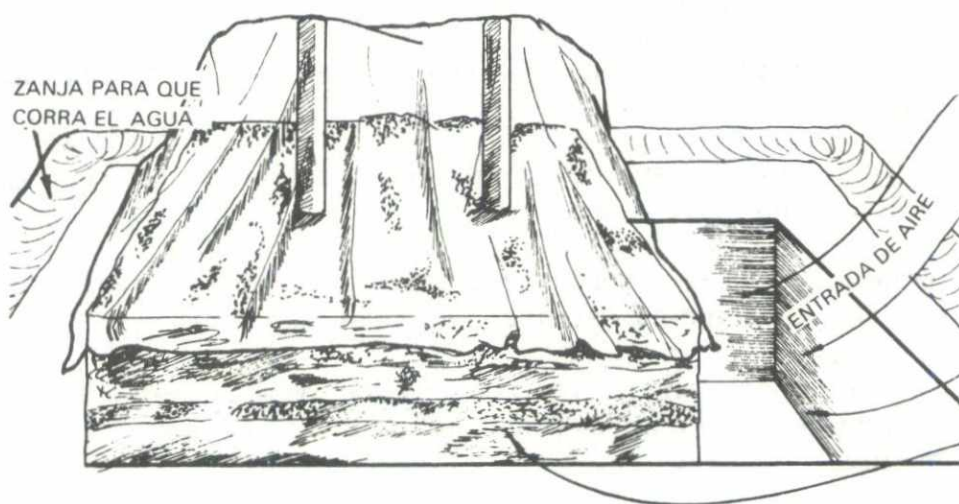
Si usted deja los palos, debe moverlos con movimiento circular cada ocho días, con el fin de darle mayor aireación.

Al terminar el llenado de la fosa, cúbrala con plástico o cualquier otro material para evitar que el agua lluvia lo empape.

Desvíe el agua que rueda por la cabecera de la fosa por medio de una zanja para que no empape el material.

Usted puede hacer una fosa para el compost de acuerdo con el tamaño de su finca, así podrá tener abono constante en ella.

Recuerde que en climas cálidos la descomposición de residuos de animales y de vegetales es más rápida.



Al cabo de 3 a 5 meses y de 2 vueltas, los materiales mezclados se habrán descompuesto y transformado en tierra negra vegetal, compost o materia orgánica.



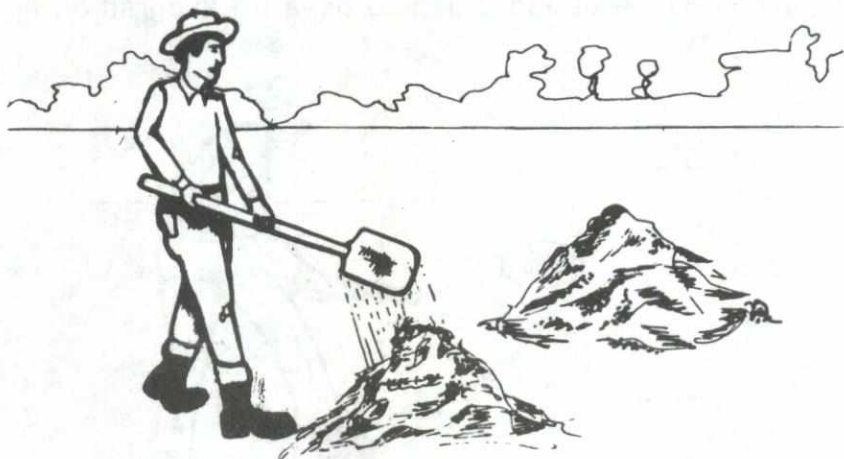
## 5. Volteo del material

Extracción del abono

### Primer volteo

Usted debe voltear el material a las 3 semanas después de haber llenado la fosa.

Si usted nota presencia de moscas y un olor sobre el material es porque no hay buena circulación de aire; entonces voltee el material en el sitio que dejó en la fosa sin echarle nada.



A medida que aumenta la fermentación en la fosa, ésta va rebajando de volumen y en los primeros días es bastante caliente.

Si usted no utilizó palos para que respire el compost, es necesario que abra huecos.

### Segundo volteo

AUTOCONTROL

Usted debe hacer un segundo volteo a las tres semanas siguientes del primero. A partir de este momento no hay necesidad de dejar huecos.

Usted tiene el compost o abono orgánico disponible para sus cultivos cuando el material esté completamente descompuesto. Ese abono es igual a la tierra negra.

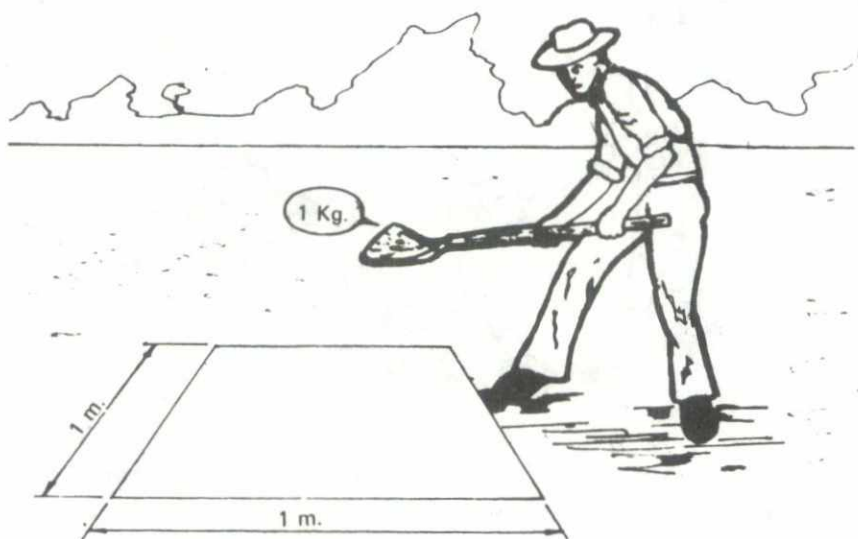
## 6. Extracción del abono

Después de haber transcurrido de tres a cinco meses contados a partir del llenado de la fosa, usted tendrá abono para su huerta.

Es conveniente que usted tenga dos fosas con compost para tener abono constantemente en su huerta.

El abono orgánico que usted obtenga lo debe repartir en su huerta aplicando un kilo por cada metro cuadrado de era.

Una pala llena de abono orgánico pesa un kilogramo.



Cuando usted saque todo el abono de su fosa debe recargarla de la misma manera como se le explicó en esta cartilla.

## AUTOCONTROL 2

A continuación usted encontrará unas preguntas sobre el tema anterior, léalas con cuidado y respóndalas en los espacios señalados.

1. ¿En qué forma llenamos el hoyo para el compost?

---

---

2. ¿Hasta qué altura se debe construir la pila de abono?

---

---

---

3. ¿En qué tiempo estará listo el compost para ser utilizado?

---

---

---

4. ¿A cuántas semanas de hecha la fosa, se voltea el material para el compost?

---

---

---

5. ¿Qué pasa cuando aumenta la fermentación?

---

---

---

6. ¿A cuántas semanas después del primero debe hacer el segundo volteo?

---

---

---

---

---

---

**Compare sus respuestas con las que se encuentran en la página siguiente. Si todas coinciden, continúe. Si alguna no coincide, estudie nuevamente el tema.**

---

## C. OTRA FORMA DE HACER ABONO ORGANICO

### 1. Pila Aérea

Para construir la pila aérea usted puede utilizar el mismo procedimiento que para la fosa. La única diferencia es no hacer el hoyo, únicamente busque el sitio donde la piensa construir y empiece a hacer la pila como se le indica a continuación.

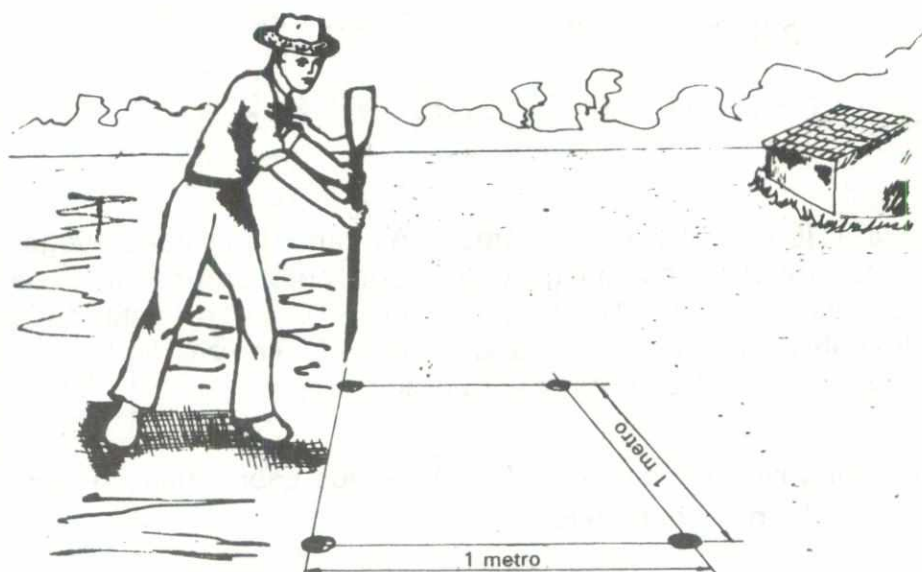
Trate de ubicar el sitio donde el suelo sea un poco inclinado.

Con el barretón haga cuatro huecos a una distancia de un metro en cuadrado.

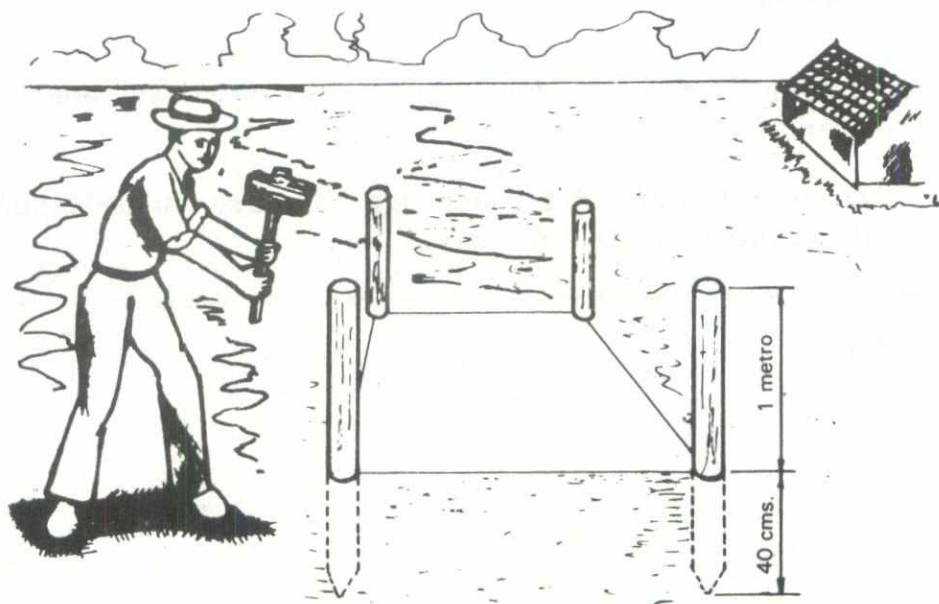
## **RESPUESTAS AL AUTOCONTROL 2**

1. Para llenar el hoyo colocamos una capa de residuos vegetales de 20 cms. de grueso, luego colocamos una capa de estiércol de 10 cms. de grueso. Sobre esta capa espolvoreamos una capa de cal o de ceniza de 5 cms. Luego repetimos la misma operación.
2. La pila se debe construir hasta cuando sobresalga unos 60 cms. del nivel del suelo.
3. El compost estará listo para ser utilizado dependiendo del clima, en un tiempo de 3 a 5 meses.
4. A las tres semanas de hecha la fosa, se debe voltear el material.
5. Cuando aumenta la fermentación del compost, rebaja el volumen.
6. El segundo volteo debe hacerse a las tres semanas después de haberse hecho el primero.

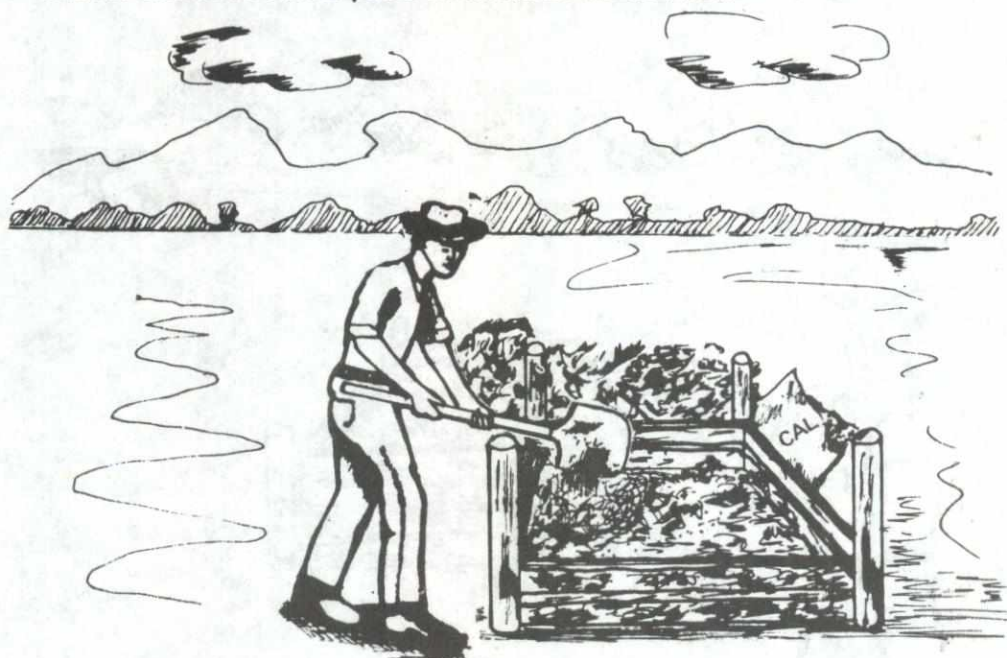




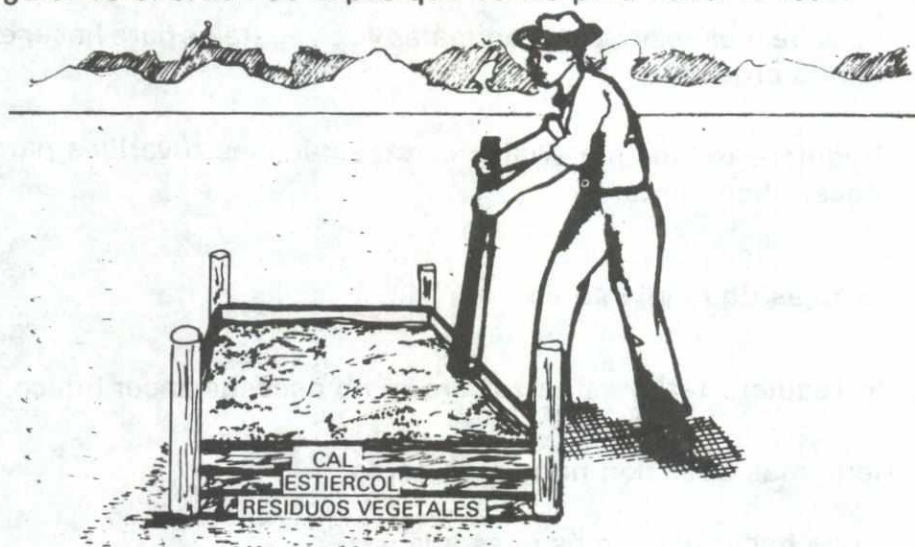
En esos huecos clave estacones enterrándolos 40 cms. y que sobresalgan un metro.



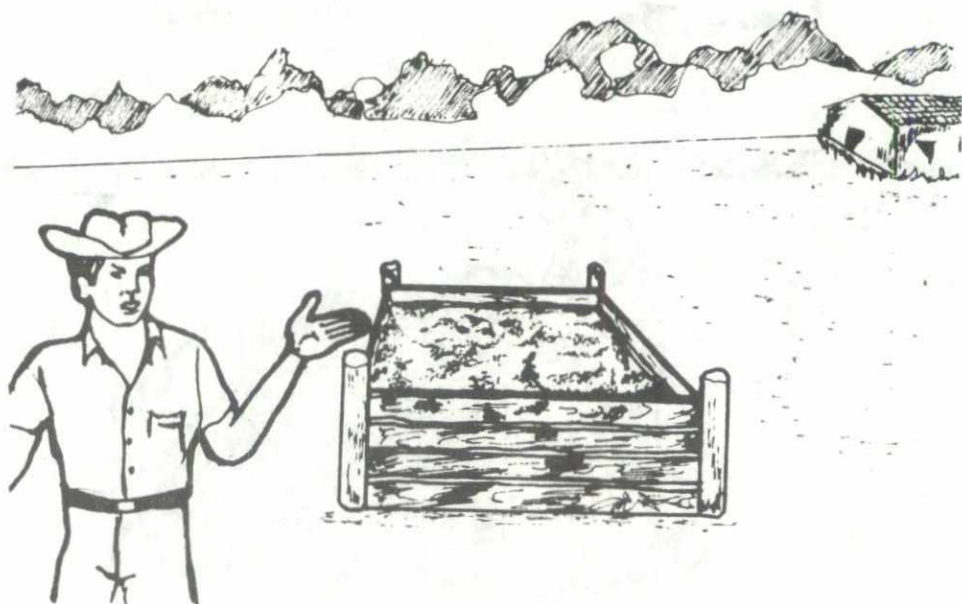
Comience a depositar las diferentes capas de residuos de la misma forma como lo hace para el llenado de la fosa.



Si dispone de varas empiece a colocarlas a medida que aumenta la pila. Amárrelas o clávelas horizontalmente a los cuatro estacones formando una especie de cajón. Continúe haciendo la pila siguiendo el orden de capas que utilizó para hacer la fosa.



Usted debe esperar más o menos 5 meses dependiendo del clima para utilizar ese abono, para echárselo a su huerta.



## **2. Ventajas de las dos formas de hacer el abono**

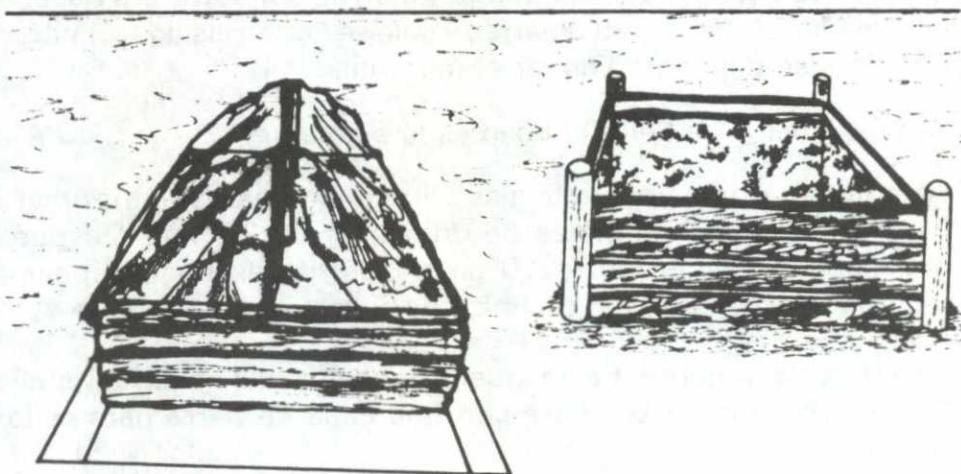
### **a) Ventajas de la fosa**

- Le cabe más residuos de animales y de vegetales para hacer el abono orgánico.
- Requiere menos materiales como estacones o varillas para hacer abono orgánico.

### **b) Ventajas de la pila aérea**

- No requiere tanto esfuerzo porque no necesita hacer hueco.
- Tiene más aireación porque es aérea.
- Puede hacer dos o más pilas a la vez.





## V. RECAPITULACION

Si usted utiliza todos los residuos de animales y de vegetales para hacer el compost, obtendrá un abono orgánico de buena calidad a muy bajo costo, que le mejora tanto la calidad del suelo de su huerta como los rendimientos por cosecha de hortalizas.

El abono orgánico es una mezcla de estiércol de animales, hojas, basuras, aserrín, ceniza, residuo de cosechas como pulpa de café, hojas de plátano. Todo esto al descomponerse se llama abono orgánico o compost.

Para transformarlos en abono orgánico se mezclan todos los residuos a utilizar en condiciones adecuadas para que se descompongan.

Para hacer el compost se busca un sitio un poco inclinado a igual distancia de donde se encuentran los materiales y el sitio de aplicación.

Se hace el hoyo de acuerdo con el tamaño de la finca o la cantidad de residuos que tenga en su finca.

Se debe tener presente que las paredes del hoyo queden un poco inclinadas para evitar el desmoronamiento.

El piso debe quedar con pendiente y bien apisonado. Para hacer la pila dividimos el hoyo en 3 partes y solo se llenan las dos primeras, la última se deja para voltear el material.

La forma como se llena el hoyo es la siguiente:

Se colocan dos palos verticales y luego se coloca una primera capa de residuos vegetales de un grosor de 20 cms. Después una capa de estiércol de 10 cms. de gruesa, luego espolvoreamos una capa de cal o ceniza de 5 cms. de grueso.

Se repite lo anterior hasta que sobresalga del nivel del suelo 60 cms. Por último se cubre con una capa de tierra para evitar la lluvia.

A las tres semanas de haber hecho la pila hay que voltearla y a las tres semanas siguientes se hace un segundo volteo.

Si no se quiere hacer el hoyo, entonces se puede hacer una pila aérea en la misma forma como si fuera un hoyo.

La pila se hace clavando 4 palos en cuadro a un metro de distancia; a medida que se haga la fosa se le clavan a los palos varas horizontales para ir sosteniendo los residuos que se están acumulando.

Dependiendo del clima, a los 5 meses más o menos, ya hay abono orgánico para su huerta.

## VI. RESPUESTAS A LA AUTOPRUEBA

1. Es importante hacer abono orgánico en la finca porque así se obtiene abono a bajo costo para las hortalizas y porque además se aprende a utilizar todos los residuos o sobrantes de la finca.
2. Para hacer compost se puede utilizar el estiércol de animales, aserrín, basuras, residuos de cosechas, tales como pulpa de café, hojas de plátano, camas de establo, hierbas, desperdicios de cocina, etc.
3. El sitio para hacer la fosa debe estar localizado en un lugar seco y alto de la huerta y debe quedar a igual distancia entre los puntos donde tenemos los materiales y el lugar donde vamos a hacer el hoyo.
4. Para preparar el compost por el sistema de fosa, se procede de la siguiente manera:

Se escoge un sitio en la finca, ni muy cerca ni muy lejos de la casa. El sitio debe ser un poco inclinado para que no se encharque el agua de la lluvia una vez coloquen los materiales.

Se limpia el lugar donde quedará la fosa.

Una vez escogido y limpiado el lugar se traza la fosa y para demarcarla se utilizan cuatro estacas y cabuya o cualquier otro cordel, teniendo en cuenta que tenga 3 metros de largo por dos de ancho.

Demarcado el sitio se procede a la excavación. Esta excavación deberá hacerse con las herramientas apropiadas tales como recatón, pica, pala, etc. y cuidando que la fosa tenga 90 centímetros de profundidad (1 yarda). Si el suelo es muy pendiente se debe tener en cuenta que el largo del hoyo quede atravesado.

Las paredes del hoyo deben quedar con una pequeña inclinación, para evitar el desmoronamiento.

Es necesario alisar y apisonar el piso de la fosa dándole también una ligera inclinación, para evitar encharcamientos.

Cuando el hoyo esté hecho, hay que dividirlo en tres partes para hacer el llenado en las dos primeras y dejar la tercera para voltear posteriormente el material.

En el centro de la fosa se deben pasar dos palos o guaduas a un metro de distancia el uno del otro para facilitar el paso del aire.

Después se procede a llenar la fosa con los materiales que deben haberse alistado previamente.

En el fondo de la fosa se coloca una capa de residuos vegetales de un grosor de 20 cms. sin apisonarla.

Sobre esta capa se coloca una capa de estiércol de 10 cms., y sobre ésta se hecha una capa de 5 cms. de cal o de ceniza.

A medida que se va llenando la fosa se debe ir apretando un poco la masa para que no quede mucho aire en su interior.

Luego se coloca una nueva capa de residuos vegetales de 20 cms. de grosor y se continúa como en el caso anterior hasta cuando las capas de los residuos sobresalgan 60 cms. sobre el nivel del suelo. Cuando esto se dé se suspende la construcción y se tapa con una capa de tierra de 10 cms. para la entrada de agua lluvia.

Cuando se termine de llenar la fosa se deben retirar los palos para que queden los huecos y así permitir que entre el aire.

Ahora se cubre con plástico o cualquier otro material para evitar que el agua lluvia empape la fosa. También es importante desviar el agua que rueda por la cabeza de la fosa por medio de una zanja; así también se evita el empapamiento.

Se debe tener en cuenta que en climas cálidos la descomposición de residuos de animales y vegetales es más rápida.



El material de la fosa es necesario voltearlo cada 3 semanas, siendo también indispensable controlar la circulación de aire. Cuando éste no está funcionando bien los materiales registran olor agrio y hay presencia de moscas, se debe voltear entonces el material en el sitio de la fosa que se dejó libre. Después de tres semanas de volteo del material se debe hacer el segundo. A partir de este momento no es necesario dejar huecos.

Así se logra finalmente el compost que es igual a la tierra negra estando listo para extraerlo a unos cinco meses a partir del llenado de la fosa.

Es conveniente tener dos fosas si se quiere tener compost en forma permanente para la huerta, el cual se debe aplicar en la proporción de un kilo por metro cuadrado de la era.

5. Para hacer el compost por este sistema se procede como para hacer la fosa. La diferencia principal está en que ya no habrá hoyo.

Para este sistema se procede así:

Se busca un sitio inclinado como en el caso anterior.

Con el barretón se hacen cuatro huecos a una distancia de un metro en forma de cuadrado.

Ahora se clavan cuatro estacas, enterrándolas 40 cms y cuidando que sobresalgan un metro.

Se depositan luego las capas de residuos como en el caso de la fosa.

Si se dispone de varias varas se empieza a colocarlas a medida que aumente la pila. Estas se amarran o clavan horizontalmente a los cuatro estacones formando una especie de cajón; se continúa haciendo la pila siguiendo el orden de capas que se utilizó para hacer la fosa.

Se debe esperar más o menos 5 meses, dependiendo del clima, para utilizar el abono.

---

### LIBROS QUE SE CONSULTARON

1. HIGUITA Muñoz, Fabio, **Programa Nacional de Hortalizas y Frutales**, Bogotá, D.E. Colombia. 1970.
2. ICA Suelos y Fertilizantes: Boletín Didáctico N° 1, diciembre de 1972.
3. **Acción Cultural Popular**, Suelo Productivo, Noción de Economía y Trabajo, Bogotá, 1973.

## VII. EVALUACION FINAL

Las preguntas siguientes tienen por objeto comprobar que usted puede explicar cómo fabricar el compost, lo cual le permitirá, y eso es lo que esperamos básicamente, hacer su propio compost en su finca o parcela.

Esperamos que nos envíe las respuestas con sus dudas e inquietudes que haya encontrado, para así nosotros darle nuevas orientaciones y hacerle llegar también la cartilla siguiente:

1. ¿Qué es el compost y cuál es la importancia de que usted pueda hacerlo?
2. Diga los diferentes tipos de materiales que sirven para hacer compost.
3. Diga y explique los diferentes pasos que se siguen para hacer el compost por fosa.
4. Diga y explique los diferentes pasos para hacer compost por el sistema de pila.
5. ¿En qué momento está listo el material convertido en abono orgánico?
6. ¿Cuándo se le puede aplicar a las plantas ese material?
7. Según su criterio, ¿cuándo debe construir su compost para la finca?
8. ¿Cuántos volteos debe hacerle a la pila del compost?
9. ¿Qué oficio hacen los palos o guaduas que coloca en el centro del hoyo?
10. Mencione los problemas que usted encontró en la fabricación del compost por cualquiera de los dos sistemas explicados.





(Desprenda esta hoja y envíela con las respuestas dadas a la evaluación final a su instructor)

## HOJA DE RESPUESTAS

1. Nombre y apellidos del alumno: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Curso que está estudiando: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Municipio: \_\_\_\_\_
4. Vereda: \_\_\_\_\_
5. Dirección para enviarle la correspondencia: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Número de matrícula: \_\_\_\_\_

(No escriba en este espacio)

(Escriba sus respuestas en este lado)

(No escriba en este espacio)

(Escriba sus respuestas en este lado)

(De ser necesario, para sus respuestas agregue otras hojas como éstas).

